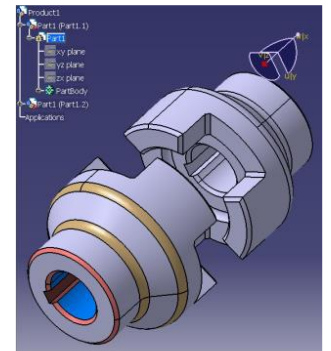




TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI

PROGRAM DE STUDII DE LICENȚĂ ÎN DOMENIUL INGINERIE INDUSTRIALĂ



OBIECTIVUL PROGRAMULUI DE STUDII

- ❖ Formarea de specialiști pentru proiectarea și conducerea proceselor tehnologice, exploatarea și întreținerea utilajelor și echipamentelor industriale, capabili să lucreze în cercetare, proiectare și producție.

COMPETENȚE DEZVOLTATE

- ❖ proiectarea proceselor tehnologice de fabricație (clasice, neconvenționale, asistate de calculator);
- ❖ proiectarea și utilizarea echipamentelor de lucru, de control și asamblare;
- ❖ organizarea și conducerea proceselor de fabricare;
- ❖ management industrial;
- ❖ calitatea producției.

BAZA MATERIALĂ

- ❖ Laboratoare cu mașini-unelte clasice și cu comandă numerică (de prelucrat prin așchiere, deformare plastică, injecție mase plastice, eroziune), echipamente și aparatură de lucru și control, tehnică de calcul (calculatoare, soft-uri de simulare și de lucru), standuri și machete demonstrative;
- ❖ Acces (consultare, împrumut sau on-line <http://biblioteca.upit.ro>) la Biblioteca Universității (cărți și reviste de specialitate în domeniu), cursuri universitare disponibile pe platforma e-learning.

PARTENERIATE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

- ❖ Studenții beneficiază de vizite de documentare și stagii de practică plătite în firme cu renume în producția modernă, cu care departamentul are acorduri de colaborare: Automobile Dacia, Renault Technologie Roumanie, Euro APS, S.C. GoldPlast S.R.L., S.C. Ipad S.R.L., Faurecia, Lisa Dräxlmaier, Leoni Wiring Systems, Subansamble Auto, Componente Auto Topoloveni, COMEFIN Costești, Adient, AKKA Auto.
- ❖ Cei mai buni studenți au posibilitatea accesării unor burse pentru stagii de studiu la Universitatea din Metz, Universitatea de Tehnologie din Belfort-Montbeliard, Universitatea Clermont-Ferrand, Universitatea Bretagne-Sud, Școala Națională de Ingineri din Tarbes, INSA Lyon, cu care departamentul are acorduri internaționale de cooperare didactică, științifică și tehnologică.

ADMITERE 2021

Admiterea se desfășoară în iulie 2021 pe bază de dosar și cu probă de concurs în vederea testării cunoștințelor și a capacităților cognitive. Proba de concurs pentru testarea cunoștințelor și a capacităților cognitive este eliminatorie și se va evalua cu calificativul ADMIS/RESPINS. Media de admitere ($M_{Admitere}$) ține cont de media examenului de bacalaureat ($M_{Bacalaureat}$) și de nota la proba obligatorie a profilului de la bacalaureat ($N_{Proba_oblig_profil}$) și se determină cu relația:

$$M_{admitere} = \frac{M_{Bacalaureat} + N_{Proba_oblig_profil}}{2}$$

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

<https://www.upit.ro/ro/academia-reorganizata/facultatea-de-mecanica-si-tehnologie-2/departamentul-fabricatie-si-management-industrial2/programe-de-licenta-dfmi/tehnologia-construcțiilor-de-masini2>

facebook: *Facultatea de Mecanica si Tehnologie*